T750 Access Point Kurzanleitung

BEACHTEN: Die mindestens erforderliche Softwareversion für den T750 Omni ist ZoneDirector (ZD) 10.4 (oder höher), SmartZone (SZ) 5.2 (oder höher) oder die AP-Firmware 114.X (oder höher).

Diese Kurzanleitung enthält Schritt-für-Schritt-Anleitungen zur Vor-Ort-Einrichtung Ihres Ruckus Wireless T750 Omni Access Points (AP). Ausführliche Informationen zur Planung der Installation, zur Durchführung einer Standortuntersuchung und zum Betrieb des T750 Omni finden Sie im *Ruckus Wireless Outdoor Access Point-Benutzerhandbuch*, das unter https://support.ruckuswireless.com verfügbar ist.

WARNUNG: Nur geschultes und qualifiziertes Personal darf dieses Gerät installieren, austauschen oder warten. Es darf nur in Bereichen mit beschränktem Zugang installiert werden.

WARNUNG: Die Installation dieses Geräts muss den lokalen und nationalen Elektrovorschriften entsprechen.

VORSICHT: Stellen Sie sicher, dass Sie jedes Kabel, das am AP oder am Gebäude befestigt ist, zu einer 80-bis-130-mm-Tropfschleife (3–5 Zoll) formen. Dadurch wird verhindert, dass Wasser am Kabel entlang läuft und am Ende des Kabels in den AP oder das Gebäude eindringt.

VORSICHT: Vergewissern Sie sich, dass eine Erdung vorhanden ist und dass diese den lokalen und nationalen Elektrovorschriften entspricht. Für zusätzlichen Blitzschutz verwenden Sie Blitz- und Überspannungsableiter.

VORSICHT: Stellen Sie sicher, dass die Vorkehrungen zum Schutz vor Blitzüberspannung den lokalen Elektrovorschriften entsprechen.

WARNUNG: Ruckus Wireless empfiehlt dringend, dass Sie bei der Montage des T750 Omni einen Augenschutz tragen.

Diese Anleitung in anderen Sprachen

- 请从以下网站获得该指南的简体中文版 https://support.ruckuswireless.com。
- Vous trouverez la version française de ce guide à l'adresse suivante https://support.ruckuswireless.com.
- このガイドの日本語版は https://support.ruckuswireless.com でご覧ください。
- 이 가이드의 한국어 버전은 웹 사이트 (https://support.ruckuswireless.com) 에서 확인하시기 바랍니다.
- Veja a versão em português (Brasil) deste guia em https://support.ruckuswireless.com.
- Puede ver la versión en español (América Latina) de esta guía en https://support.ruckuswireless.com.

Vor dem Start

Prüfen Sie vor der Bereitstellung von Ruckus Wireless-Produkten, ob Software und Versionsdokumentation auf dem neuesten Stand sind.

- Versionshinweise und andere Benutzerdokumentation finden Sie unter http://support.ruckuswireless.com/documents.
- Software-Upgrades sind unter http://support.ruckuswireless.com/software verfügbar.
- Informationen zur Softwarelizenz und zur beschränkten Garantie finden Sie unter http://support.ruckuswireless.com/warranty.

  Bevor Sie Ihren Ruckus Wireless Access Point in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass alle in der *Packungsbeilage* aufgeführten Teile in der Packung enthalten sind. Sollte ein Artikel beschädigt sein oder fehlen, benachrichtigen Sie bitte Ihren autorisierten Ruckus Wireless-Vertriebsmitarbeiter. Vergewissern Sie sich auch, dass Sie über die erforderliche Hardware und das erforderliche Tools verfügen.

Erforderliche Hardware und Tools

- 1/2-Zoll-Schraubendreher mit flacher Klinge (13 mm) oder gleichwertig
- Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
- Kleiner Schlitzschraubendreher
- Drehmomentschlüssel oder Drehmomentschraubendreher mit Stecknüssen
- Spitzzange
- Abisolierzange und Crimpzange für elektrische Kabel
- Rohr, Stange oder eine stabile ebene Fläche
- Elektrische Bohrmaschine mit Bohrköpfen sowie vom Kunden bereitgestellte Dübel, Unterlegscheiben und Sechskantmuttern für die Montage auf einer ebenen Fläche

Paketinhalte

Ein vollständiges T750-Installationspaket für die Vor-Ort-Installation enthält alle unten aufgeführten Elemente:

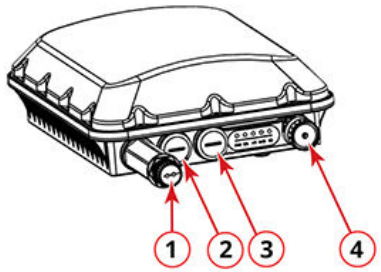
- T750 Access Point
- M25-Datenkabelverschraubungsverlängerung
- Drei M25-Datenkabelverschraubungen
- AP-Montagehalterungssatz für den Außenbereich
- Ein Erdungsdraht mit Kabelschuh
- Cloud-Management-Erklärung
- Kabelverschraubungsverlängerungsdichtung
- AC-Anschluss
- Zipcord-Kabelverschraubungstülle
- Vier 1/2 Zoll (12,7 mm) breite verstellbare Klemmen, 2,5 Zoll (63,5 mm) Durchmesser, für die Hauptmontagehalterung an kleineren Stangen
- Sicherheitskabelsatz
- Service Level Agreement/Erklärung der eingeschränkte Garantie
- Konformitätserklärung
- Regulatorische Erklärung
- Ruckus Wireless-AP-Handbuch mit ersten Schritten
- Diese Kurzanleitung

Montageanleitung

Anschließen und Dichten der RJ-45-Kabel

Der T750 kann null, ein oder zwei RJ-45-Kabel verwenden: eines für Ethernet, wenn er als Root-AP (RAP) konfiguriert ist, ein weiteres, wenn der T750 einem Peripheriegerät, wie z. B. ein Small-Cell- oder Micro-Cell-Funkgerät, PoE liefert. Wenn der T750 RJ-45-Kabel verwendet, verbinden und dichten Sie die Kabel mit den M25-Datenkabelverschraubungen (siehe Abbildung 2).

ABBILDUNG1 PoE-Eingang und -Ausgang des T750-AP



1. SFP-Anschluss
2. PoE-Eingang
3. PoE-Ausgang
4. AC-Anschluss

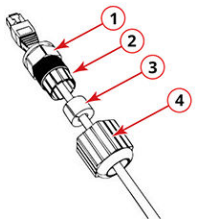
WARNUNG: Verwenden Sie für die Stromversorgung des T750 Access Point keinen PoE-Injektor, der nicht von Ruckus Wireless getestet und zugelassen wurde.

WARNUNG: Schließen Sie keine PoE-Eingangsstromversorgung an den PoE-Ausgang an. Siehe Abbildung 1.

1. Führen Sie das Kabelende durch die Verschraubungskuppe, die Gummitülle, die Klemmringbaugruppe und den Kabelverschraubungssockel (siehe Abbildung 2).

   BEACHTEN: Setzen Sie den Klemmring und die Gummitülle erst dann in den Kabelverschraubungssockel ein, wenn der Kabelverschraubungssockel mit dem vorgeschriebenen Drehmoment angezogen wurde.

ABBILDUNG2 RJ-45-Kabel und Kabelverschraubungsbaugruppe



1. SFP-Anschluss
2. Klemmring
3. Gummitülle
4. Verschraubungskuppe

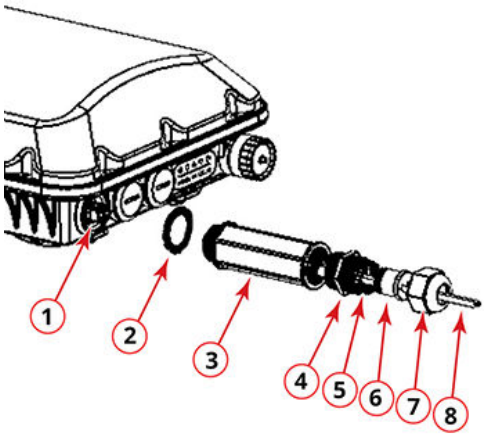
Copyright © 2022 Commscope, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlicht December 2022, Artikelnummer 800-72101-013 Rev E

2. Verwenden Sie einen breiten Flachklingen-Schlitzschraubendreher, um die erforderliche Abdeckkappe (PoE-Ausgang oder PoE-Eingang) vom T750 zu entfernen.
3. Schließen Sie das Kabel an den Ethernet-Port des AP an.
4. Ziehen Sie den Kabelverschraubungssockel mit 7 Nm fest.
5. Wickeln Sie die Klemmringbaugruppe um die Gummitülle. Achten Sie darauf, dass der Klemmring die Gummitülle vollständig umschließt.
6. Setzen Sie den Klemmring und die Gummitülle in den Kabelverschraubungssockel ein.
7. Ziehen Sie die Verschraubungskuppe per Hand fest.

Anschließen des SFP-Optikmoduls mit einem Ein-Durchmesser-Kabel

Sie können ein Ein-Durchmesser-Kabel verwenden, um das SFP-Optikmodul anzuschließen.

ABBILDUNG3 Kabelverschraubungsbaugruppe des SFP-Moduls



1. SFP-Transceiver
2. Kabelverschraubungsdichtung
3. Kabelverschraubungsverlängerung
4. Kabelverschraubungssockel
5. Klemmring
6. Kabelverschraubungstülle/ Zipcord-Kabelverschraubungstülle
7. Verschraubungskuppe
8. Glasfaserkabel

WARNUNG: Das Glasfaserkabel ist äußerst empfindlich und muss mit Vorsicht behandelt werden.

BEACHTEN: Setzen Sie den Kabelverschraubungssockel/die -tülle/die -kuppe erst in die Verlängerung ein, wenn die Verlängerung festgezogen wurde. Schritt 5 muss vor Schritt 6 durchgeführt werden, da sich das Glasfaserkabel sonst verdreht.

1. Setzen Sie den Kabelverschraubungssockel auf die Kabelverschraubungsverlängerung, und ziehen Sie den Kabelverschraubungssockel mit 7 Nm fest.
2. Befestigen Sie die Dichtung der Kabelverschraubungsverlängerung an der Kabelverschraubungsverlängerung.
3. Führen Sie das Glasfaserkabel durch die Verschraubungskuppe, Kabelverschraubungstülle, den Klemmring, den Kabelverschraubungssockel, die Kabelverschraubungsverlängerung und die Kabelverschraubungsdichtung (siehe Abbildung 3).
4. Schließen Sie das Glasfaserkabel an den SFP-Transceiver des AP an.
5. Ziehen Sie die Kabelverschraubungsverlängerung mit 7 Nm fest.
6. Setzen Sie die Kabelverschraubungstülle in den Klemmring ein, sodass das Glasfaserkabel in der Mitte liegt.
7. Setzen Sie den Klemmring in den Kabelverschraubungssockel ein.
8. Ziehen Sie die Kabelverschraubungskuppe mit 7 Nm fest.

   Das SFP-Modul ist Hot-Swap-fähig und kann mit den Fingern oder einfachen Werkzeugen entfernt werden.

Anschließen des SFP-Optikmoduls mit einem Zipcord-Kabel

Sie können ein Zipcord-Kabel verwenden, um das SFP-Optikmodul anzuschließen.

WARNUNG: Das Zipcord-Glasfaserkabel ist äußerst empfindlich und muss mit Vorsicht behandelt werden.

BEACHTEN: Setzen Sie den Kabelverschraubungssockel/die -tülle/die -kuppe erst in die Verlängerung ein, wenn die Verlängerung festgezogen wurde. Schritt 5 muss vor Schritt 6 durchgeführt werden, da sich das Glasfaserkabel sonst verdreht.

1. Setzen Sie den Kabelverschraubungssockel auf die Kabelverschraubungsverlängerung, und ziehen Sie den Kabelverschraubungssockel mit 7 Nm fest.
2. Befestigen Sie die Dichtung der Kabelverschraubungsverlängerung an der Kabelverschraubungsverlängerung.
3. Führen Sie das Zipcord-Glasfaserkabel durch die Verschraubungskuppe, Zipcord-Kabelverschraubungstülle, den Klemmring, den Kabelverschraubungssockel, die Kabelverschraubungsverlängerung und die Kabelverschraubungsdichtung (siehe Abbildung 3).
4. Schließen Sie das Zipcord-Glasfaserkabel an den SFP-Transceiver des AP an.
5. Ziehen Sie die Kabelverschraubungsverlängerung mit 7 Nm fest.
6. Setzen Sie die Zipcord-Kabelverschraubungstülle in den Klemmring ein, sodass das Zipcord-Glasfaserkabel in den beiden Löchern liegt.
7. Setzen Sie den Klemmring in den Kabelverschraubungssockel ein.
8. Ziehen Sie die Kabelverschraubungskuppe mit 7 Nm fest.

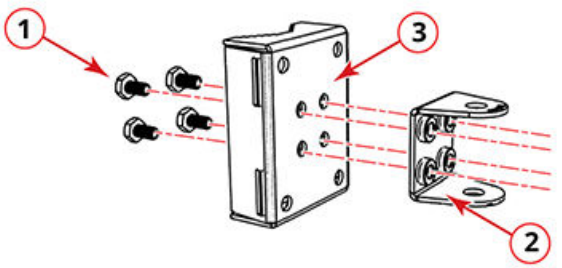
   Das SFP-Modul ist Hot-Swap-fähig und kann mit den Fingern oder einfachen Werkzeugen entfernt werden.

Anbringen der U-Gelenk-Halterung an der Montagehalterung

1. Platzieren Sie die U-Gelenk-Halterung auf der Montagehalterung.

   BEACHTEN: Montieren Sie die U-Gelenk-Halterung in beliebiger Richtung auf der Montagehalterung – vorzugsweise so, dass AP-Azimut-Einstellungen möglich sind. Die AP-Halterung ermöglicht dann die AP-Höheneinstellung.

ABBILDUNG4 Horizontal an der Montagehalterung befestigte U-Gelenk-Halterung



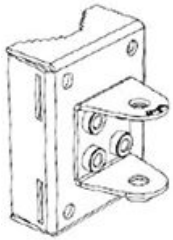
1. Schraube
2. U-Gelenk-Halterung
3. Montagehalterung

2. Befestigen Sie die U-Gelenk-Halterung (2) mit vier 1/4-28-Schrauben und Unterlegscheiben (1) an der Montagehalterung (3). Ziehen Sie die Schrauben mit 9,5 Nm fest.
3. Fahren Sie mit Anbringen der Montagehalterung an einer ebenen Fläche *auf Seite 2* fort.

Anbringen der Montagehalterung an einer ebenen Fläche

1. Positionieren Sie die Montagehalterung an der Stelle auf der ebenen Fläche, an der Sie den AP montieren möchten. Verwenden Sie die Löcher auf der Halterung als Schablone, um die Positionen der Befestigungslöcher anzuzeichnen.

ABBILDUNG5 Löcher der Montagehalterung auf der ebenen Fläche



2. Entfernen Sie die Montagehalterung von der ebenen Fläche.
3. Bohren Sie die erforderlichen Löcher für die Befestigungselemente.

   BEACHTEN: Die für die Wandmontage erforderlichen Elemente sind nicht im Einbausatz enthalten.

4. Befestigen Sie die Montagehalterung mit den Befestigungselementen an der ebenen Fläche.
5. Ziehen Sie die Befestigungselemente gemäß den Anweisungen fest, um die Halterung zu sichern.

Copyright © 2022 Commscope, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlicht December 2022, Artikelnummer 800-72101-013 Rev E

6. Fahren Sie mit Anbringen der Montagehalterung an einer Stange *auf Seite 3* fort.

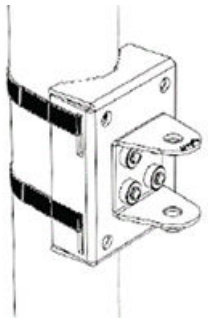
Anbringen der Montagehalterung an einer Stange

1. Führen Sie das offene Ende einer Stahlklemme in die oberen beiden Schlitze an der Montagehalterung ein.
2. Führen Sie die andere Stahlklemme in die unteren beiden Schlitze der Montagehalterung ein.

   BEACHTEN: Die Klemmen können aneinandergereiht werden, um die Montage an größeren Stangen zu ermöglichen.

3. Befestigen Sie die Halterung mit den Klammern an der Stange. Ziehen Sie die Klemmen mit 3 Nm bzw. gemäß den Spezifikationen des Herstellers an.

ABBILDUNG6 Anbringen der Montagehalterung an einer vertikalen Stange



4. Fahren Sie mit Montieren der Verbindungsklammer an der U-Gelenk-Halterung *auf Seite 3* fort.

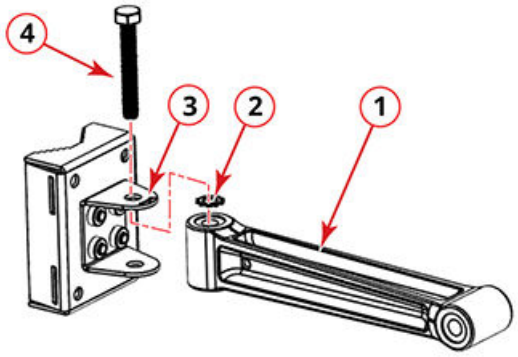
Montieren der Verbindungsklammer an der U-Gelenk-Halterung

1. Der Verbindungsklammer wird mit einem Satz M8-Schrauben und Unterlegscheiben an der U-Gelenk-Halterung befestigt. Die Verbindungsklammer ist symmetrisch und kann mit beiden Enden an der U-Gelenk-Halterung befestigt werden.

   BEACHTEN: Achten Sie darauf, dass die Verbindungsklammer-Halterung so angebracht wird, dass sich ihre außengezahnte Unterlegscheibe innerhalb der Flansche der U-Gelenk-Halterung befindet. So wird sichergestellt, dass sich die Azimut-Einstellung nicht verändert.

2. Montieren Sie lose die Verbindungsklammer (1), die U-Gelenk-Halterung (3), eine außengezahnte Sicherungsscheibe (2) und einen Satz M8-Schrauben und Unterlegscheiben (4).

ABBILDUNG7 Anbringen der Verbindungsklammer-Halterung an der U-Gelenk-Halterung



1. Verbindungsklammer
2. U-Gelenk-Halterung
3. Außengezahnte Unterlegscheibe
4. M8-Schraube

3. Stellen Sie den für den AP erforderlichen Azimut ein.
4. Ziehen Sie die M8-Schraube mit 13,6 Nm fest.
5. Fahren Sie mit Anbringen der AP-Halterung an der Verbindungsklammer *auf Seite 3* fort.

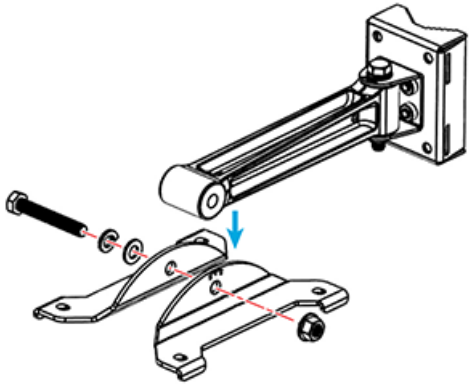
Anbringen der AP-Halterung an der Verbindungsklammer

Befestigen Sie die AP-Halterung mit der beiliegenden Schraube, der Sicherungsscheibe, der Unterlegscheibe, der außengezahnten Unterlegscheibe und der Mutter (siehe Abbildung unten) an der Verbindungsklammer.

Die Verbindungsklammer ist symmetrisch und kann mit beiden Enden an der AP-Halterung befestigt werden.

Montieren Sie die AP-Halterung mit dem Set aus M8-Schraube, Unterlegscheibe und Mutter lose an der Verbindungsklammer.

ABBILDUNG8 Anbringen der Verbindungsklammer-Halterung an der AP-Halterung

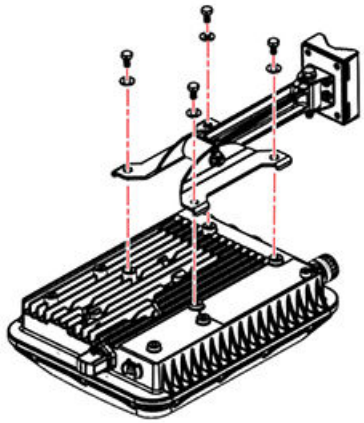


BEACHTEN: Achten Sie darauf, dass die Verbindungsklammer-Halterung so angebracht wird, dass sich ihre außengezahnte Unterlegscheibe *innerhalb* der Flansche der AP-Halterung befindet. So wird sichergestellt, dass sich die Höheneinstellung nicht verändert.

Anbringen der AP-Halterung am Access Point

1. Setzen Sie die AP-Halterung so auf die Rückseite des AP, dass die vier größeren Schraubenlöcher der Halterung mit den vier Schraubenlöchern des AP übereinstimmen.

ABBILDUNG9 Anbringen der AP-Halterung am AP



2. Befestigen Sie die AP-Halterung mit vier Sechskantschrauben von 0,5 Zoll x 0,250-28 sowie mit geteilten Sicherungsscheiben und Unterlegscheiben am AP. Ziehen Sie die Schrauben mit 2,5–3,0 Nm fest.

Copyright © 2022 Commscope, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlicht December 2022, Artikelnummer 800-72101-013 Rev E

VORSICHT: Achten Sie darauf, dass die Schrauben nicht länger als 0,5 Zoll sind, da sie ansonsten das AP-Gehäuse beschädigen können.

BEACHTEN: Dieses Set kann zusätzliche Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben enthalten. Sie können die Zusatzteile bei Bedarf verwenden.

3. Fahren Sie mit Einstellen der Höhe und Anziehen der Höheneinstellungsschraube *auf Seite 4* fort.

Einstellen der Höhe und Anziehen der Höheneinstellungsschraube

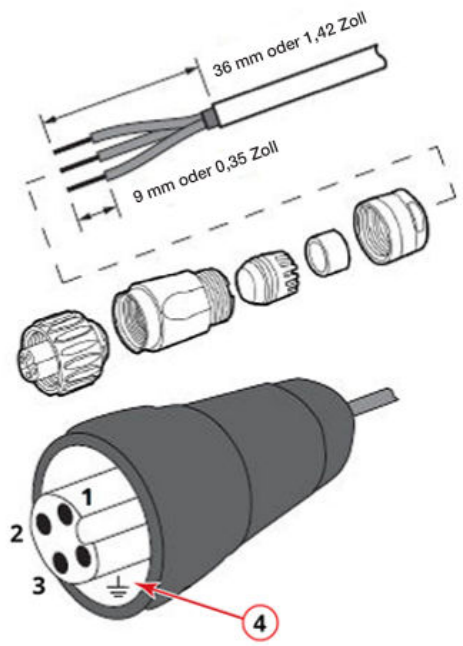
1. Stellen Sie die für den AP erforderliche Höhe ein.
2. Ziehen Sie die M8-Schraube mit 13,6 Nm fest.
3. Fahren Sie mit Stromversorgung des AP mit Wechselstrom *auf Seite 4* fort.

Stromversorgung des AP mit Wechselstrom

1. Trennen Sie die Teile des AC-Kabelanschlusses, indem Sie die Manschette von der Kabelverschraubung und die Kabelverschraubung vom Anschlussgehäuse abschrauben.
2. Führen Sie das Ende des AC-Kabels durch die Manschette und die Kabelverschraubung.
3. Isolieren Sie das AC-Kabel wie gezeigt ab.
4. Stecken Sie den abisolierten Teil der Leiter in die entsprechenden Klemmen am Anschlussgehäuse. Die Leiter sind farblich markiert und müssen wie gezeigt an die entsprechenden Klemmen angeschlossen werden (siehe folgende Abbildung).

BEACHTEN: Die Farbcodierung der Adern ist je nach Region unterschiedlich. Bevor Sie diesen Schritt ausführen, sollten Sie sich über die örtlichen Verdrahtungsnormen informieren.

ABBILDUNG10 Zusammensetzen des AC-Netzsteckers



Abisolierung (entspricht nicht der tatsächlichen Größe)

1. (Neutral/Schutz): Weiß oder Grau (US), Blau (EU)
2. (Leitung/stromführend): Schwarz (US), Braun (EU)
3. (nicht verwendet)
4. (Erdung): Grün (US), Grün/Gelb (EU)

5. Ziehen Sie mit einem kleinen Schraubendreher die kleinen Schrauben um das Anschlussgehäuse herum an, um die Verbindungsstifte in den Klemmen zu fixieren.
6. Setzen Sie die Kabelverschraubung in das Anschlussgehäuse ein, und ziehen Sie sie dann per Hand fest.

BEACHTEN: Im Montagesatz des AC-Anschlusses sind zwei unterschiedlich große Tüllen enthalten. Verwenden Sie die Tülle, die für den Durchmesser des von Ihnen verwendeten AC-Kabels am besten geeignet ist.

7. Setzen Sie die Manschette in die Kabelverschraubung ein, und ziehen Sie sie dann per Hand fest, um sie abzudichten.
8. Verbinden Sie den AC-Kabelanschluss, den Sie zusammengesetzt haben, mit der AC-Netzdose am AP.
9. Verbinden Sie das AC-Kabel mit einer AC-Stromquelle.

Erden des AP

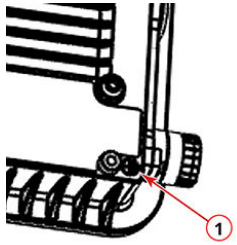
VORSICHT: Vergewissern Sie sich, dass eine Erdung vorhanden ist und dass diese den lokalen und nationalen Elektrovorschriften entspricht. Für zusätzlichen Blitzschutz verwenden Sie Blitz- und Überspannungsableiter.

BEACHTEN: Die Farbcodierung der Erdungsdrähte ist je nach Region unterschiedlich. Bevor Sie diesen Schritt ausführen, sollten Sie sich über die örtlichen Verdrahtungsnormen informieren.

Verwenden Sie das werkseitig mitgelieferte Erdungskabel und das Set aus Erdungsschrauben/-unterlegscheiben, um eine gute Erdung mit dem Erdungspunkt des AP-Gehäuses zu verbinden.

VORSICHT: Im Lieferumfang des T750-AP ist eine 9-mm-Edelstahl-M6x1-Schraube mit geteilten Sicherungs- und Unterlegscheiben enthalten. Achten Sie darauf, dass etwaige Ersatzschrauben nicht länger als 9 mm sind, da sie andernfalls das AP-Gehäuse beschädigen können.

ABBILDUNG11 Anschließen der guten Erdung an den AP



1. Erdungsschraube

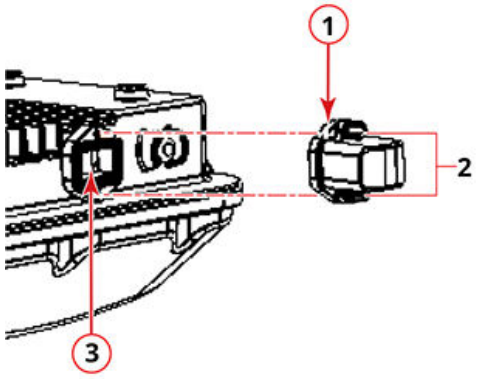
Herzlichen Glückwunsch! Sie haben Ihren T750 Access Point montiert.

Installieren eines USB-Dongles

Um einen USB-Dongle zu installieren (z. B. ein IoT-Funkgerät), entfernen Sie die beiden 3-mm-Sechskantschrauben, nehmen Sie die Kappe ab, und stecken Sie den Dongle in den USB-Anschluss.

Setzen Sie nach der Installation die Kappe und die Sechskantschrauben wieder auf bzw. ein, und ziehen Sie die Schrauben mit 0,79 Nm fest.

ABBILDUNG12 Installieren eines USB-Dongles



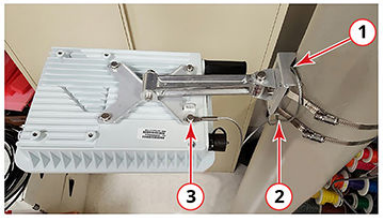
1. USB-Kappe
2. Sechskantschrauben
3. USB-Anschluss

Copyright © 2022 Commscope, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Veröffentlicht December 2022, Artikelnummer 800-72101-013 Rev E

Installieren des Sicherheitskabels

1. Führen Sie das Sicherheitskabel durch die Montagehalterung (1 in Abbildung 13) und durch die Öse am Kabel selbst (2 in Abbildung 13).
2. Befestigen Sie das Sicherheitskabel am AP (3 in Abbildung 13).

ABBILDUNG13 Anbringen des Sicherheitskabels



Fehlerbehebung

VORSICHT: Bei Bedarf können Sie den AP auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, indem Sie die Reset-Taste drücken, die sich innerhalb des PoE-Eingangs befindet. Benutzen Sie die Spitze eines Kugelschreibers oder einen 3-mm-Schraubendreher mit flacher Klinge, um die Reset-Taste zu drücken. Halten Sie die Reset-Taste mindestens 4 Sekunden lang gedrückt, um den AP auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. SETZEN SIE DEN AP NUR DANN AUF WERKSEITIGE STANDARDEINSTELLUNGEN ZURÜCK, WENN SIE DAZU AUFGEFORDERT WERDEN. (Dadurch wird die IP-Adresse des AP auf 192.168.0.1 zurückgesetzt.)

BEACHTEN: Nach einer Zurücksetzung können Sie auf die interne AP-Webschnittstelle zugreifen, indem Sie https://192.168.0.1 nutzen. Ihr Gerät muss eine beliebige Adresse von 192.168.0.2 bis 192.168.0.254 mit der Subnetz-Maske 255.255.255.0 verwenden. Der Benutzername ist super und das Passwort ist sp-admin. Informationen zu Konfiguration und Betrieb des AP finden Sie im *Outdoor Access Point-Benutzerhandbuch*. Dieses Dokument finden Sie unter https://support.ruckuswireless.com.

Für weitere Informationen

Informationen zum Konfigurieren und Verwalten des AP finden Sie im *Ruckus Access Point Benutzerhandbuch*, verfügbar unter *https://support.ruckuswireless.com*.

Ruckus Wireless, Inc. ist eine 100%ige Tochtergesellschaft von CommScope, Inc.

© 2019, CommScope, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

ARRIS, das ARRIS-Logo, CommScope, Ruckus, Ruckus Wireless, das Ruckus-Logo sowie das Big Dog-Design sind Marken von CommScope, Inc. und/oder ihrer jeweiligen Tochtergesellschaften. Wi-Fi Alliance, Wi-Fi, das Wi-Fi-Logo, Wi-Fi Certified, das Wi-Fi CERTIFIED-Logo, Wi-Fi Protected Access, das Wi-Fi Protected Setup-Logo, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi Multimedia sowie WPA2 und WMM sind Marken bzw. eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance. Alle sonstigen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Besitzer.